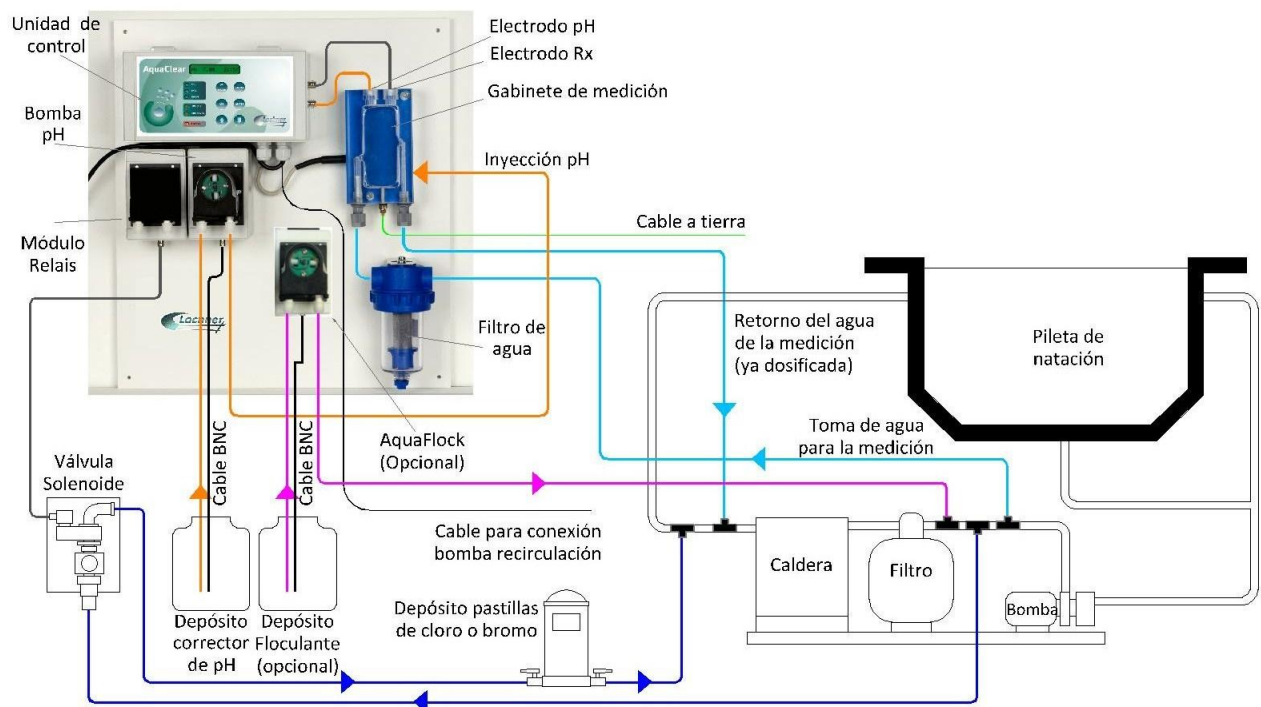


Instalación equipo AquaClear 200 – Cloro en pastillas

➤ Recomendaciones generales:

- **Estudiar el manual de instrucciones antes de utilizar el equipo AquaClear 200.**
- Recordar desconectar todos los artefactos eléctricos durante la instalación del equipo AquaClear 200.
- Fijar el equipo y la válvula en una pared vertical con los tornillos y tarugos provistos por el fabricante. Debe ser una zona protegida y bien ventilada.
- Cuidar de no doblar y/o estrangular las mangueras, tratando que las mismas sean lo más cortas posibles.
- Ubicar el equipo AquaClear 200, junto con la válvula, lo más cerca posible de la zona de toma de agua para la medición.
- Calibrar los electrodos con el equipo para su correcta medición (seguir instrucciones del manual en las páginas 20 y 21).

➤ Esquema de la instalación del equipo:

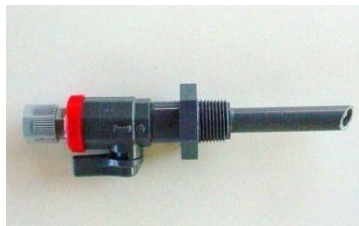


➤ Para poder colocar el equipo, primero se deberá adaptar la cañería existente:

En la cañería existente del sistema del filtrado de la pileta se deberán colocar 4 piezas con rosca de ½ en los siguientes lugares:

- Dos entre la bomba de recirculación y el filtro de la pileta para colocar. Una para la llave de paso con la lanza que se cortara de acuerdo al diámetro del caño a 45° para favorecer la circulación del agua (para la toma de agua de medición). Y la otra para la toma de agua del clorinador.

- Dos en el retomo, después del filtro y la caldera. La más cercana para colocar otra llave de paso con la lanza (para la inyección del corrector de pH y devolución del agua de medición). La otra para la inyección del cloro.



Llave de paso con la lanza

➤ **Armado del filtro de agua y gabinete de medición (utilizar las mangueras gruesas):**

- Enroscar el codo a 90° a la salida del filtro de agua. Unir éste mediante la manguera corta (que se encuentra en la caja del filtro) con la entrada del gabinete de medición. Luego fijar el filtro de agua al tablero mediante la pieza en "L" (con tornillos provistos por el fabricante).
- Enroscar la unión recta a la entrada del filtro de agua. Unir ésta mediante la manguera una de las llaves de paso con la lanza que se colocaron en la cañería existente entre el filtro de agua y la bomba de recirculación.
- Unir la salida del gabinete de medición mediante la manguera con la llave de paso con la lanza que se encuentra en la cañería de retorno existente, la más cercana al filtro y la caldera.
- Unir la salida o presión de la bomba (pH) mediante la manguera con su respectivo terminal ubicado en el lateral derecho del gabinete de medición (según esquema).

➤ **Armado de la válvula:**

- Se conectará la manguera desde la otra toma de agua entre el filtro y la bomba, hasta la entrada a la válvula.
- De la salida de la válvula, se conectará otra manguera hasta la entrada al clorinador (no provisto con el equipo, seguir recomendaciones del fabricante del mismo).
- Finalmente se conectará la manguera desde la salida del clorinador hasta la conexión de ½ que se encuentra más alejada de la caldera y el filtro.

➤ **Conexiones eléctricas:**

- **Gabinete de medición:** conectar el cable de puesta a tierra (provisto por el fabricante) desde la bornera que se encuentra en el gabinete de medición, hasta la puesta a tierra prevista para tal fin. No utilizar la puesta a tierra que se encuentra dentro del equipo.

Importante: para una correcta medición de los electrodos, la puesta a tierra del gabinete de medición debe ser independiente de la puesta a tierra de la toma de alimentación.

➤ **Conexión de la bomba de recirculación:**

- Conectar la bornera que se encuentra dentro del equipo con la alimentación de la bomba de recirculación de la pileta según esquema de la página 58 del manual de instrucciones.

Importante: el cable deberá conectarse entre la bomba y la llave.

➤ **Bomba de dosificación (utilizar la manguera fina):**

- **Bomba pH** (bomba derecha): Colocar manguera dentro de la cinta de sujeción (ver fig. página 10 del manual). Conectar la manguera de la lanza a la succión de la bomba de pH (lado izquierdo). Conectar el cable BNC de la lanza a la conexión BNC que tiene la misma bomba.
- La manguera de presión ya había sido conectada en los pasos anteriores.



Lanza con manguera y cable BNC

➤ **Conexiones de los electrodos:**

- **Electrodo pH** (con terminal naranja): sacar el electrodo del recipiente de protección y colocarlo en el gabinete de medición (lado izquierdo). Conectar el cable a la conexión lateral de la unidad de control con la etiqueta de pH.
- **Electrodo Rx** (con terminal azul): sacar el electrodo del recipiente de protección y colocarlo en el gabinete de medición (lado derecho). Conectar el cable a la conexión lateral de la unidad de control con la etiqueta de Rx.

➤ **Conexión del modem (en caso de que el equipo cuente con el accesorio de AquaModem):**

- Insertar el chip dentro del modem (se deberá abrir la tapa para poder colocarlo).
Importante: se deberá desactivar la función del número de PIN de ser posible, o, en su defecto de no ser posible, programarla para utilizar el PIN 0000. Caso contrario la pantalla dará un mensaje de error.
- Leer el manual del AquaModem para la programación de los parámetros necesarios.

➤ **Para la puesta en marcha:**

- Verificar que las llaves de paso de las lanzas estén abiertas.
- Verificar que la lanza se encuentre dentro de sus respectivo bidón.
- Verificar que el clorinador contenga las respectivas pastillas.
- Conectar el equipo AquaClear 200 a la alimentación eléctrica correspondiente.

Importante: el ácido **NO** deberá tener una concentración mayor al **10 %**

(Diluir: 1 parte de ácido en 3 partes de agua)